



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120020239

เรื่อง จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP

สถานที่ส่งมอบ ณ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง เลขที่ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21150

กำหนดส่งมอบ กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) _____

โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/สั่งหยุดงวดเดียว ภายใน 30 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจาก วันที่ ปตท.มีหนังสือแจ้งให้ปฏิบัติงาน _____

ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

- รายละเอียดตามข้อกำหนด ปตท. 1 ชุด
- ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ 1 แผ่น
- ตัวอย่างแบบหนังสือค้ำประกันธนาคาร 1 แผ่น
- แนวทางการปฏิบัติงานที่ยื่นผู้ค้า ปตท. 1 ชุด
- แบบฟอร์มใบเสนอราคา 1 ชุด

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคาชุดละ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 23 กันยายน 2567

จนถึงวันที่ 03 ตุลาคม 2567 ระหว่างเวลา 09:00 -15:30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ (หมายเหตุ : ดิด ค่อขอรับแบบทาง

chalita_k@pttplc.com สำเนา supakrid.p@pttplc.com , chirawat.s@pttplc.com แนบเอกสารหนังสือรับรองบริษัทไม่เกิน 6 เดือนทาง e-mail เพื่อขอรับแบบ) ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ด.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150 (นายสุกฤษฎี พนานรัตน์ โทรศัพท์ 038-676-179)

กำหนดฟังคำชี้แจงพร้อมกันที่ MS Team วันที่ 07 ตุลาคม 2567 โดยลงทะเบียนเข้าฟังคำชี้แจง เวลา 09:45 ถึง 10:00 น.

และชี้แจง เวลา 10:00 น. (ผู้ชี้แจง นาย จิรวัดน์ สาดิยะ รหัสพนักงาน 610108 โทร 0840950881)

กำหนดเข้าดูสถานที่จริงพร้อมกันที่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง วันที่ 09 ตุลาคม 2567 เวลา 10:00 น.

หากไม่เข้ารับฟังคำชี้แจงและดูสถานที่ ปตท.จะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิ์ในการเสนอราคาและไม่มีสิทธิ์ในการเสนอราคา

กำหนดยื่นซองราคา ของหลักฐาน ของเทคนิค ในวันที่ 18 ตุลาคม 2567 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ด.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ประกาศ ณ วันที่ 23 กันยายน 2567

(นายกฤษฎา คงนวล)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B เพื่อใช้งานในพื้นที่ GPPP จำนวน 1 งาน โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP เพื่อแก้ไขปัญหา Vibration high ที่อุปกรณ์ 3020-C-02/03B

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการตามที่เสนอ

2.2 ไม่มีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ดังต่อไปนี้

2.2.1 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) มีมติชี้มูลความผิด โดยบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวจะหลุดพ้นจากการมีลักษณะต้องห้ามตามข้อนี้เมื่อ ภายหลังปรากฏว่าคดีถึงที่สุด และ บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวไม่มีความผิด

2.2.2 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่เป็นคู่ความกับ ปตท. ในข้อพิพาทหรือคดีใด ๆ ที่มีโทษทางอาญากำหนดไว้แต่ไม่รวมถึงกรณีที่เป็นคดีความผิดลหุโทษ บุคคลหรือนิติบุคคลตามวรรคแรก จะหลุดพ้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ในกรณีต่อไปนี้

2.2.2.1 คดีที่ ปตท. เป็นจำเลย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุด

2.2.2.2 คดีที่ ปตท. เป็นผู้เสียหาย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวไม่ได้กระทำความผิดตามฟ้อง

2.2.2.3 คดีที่ ปตท. เป็นผู้เสียหาย และคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า บุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวกระทำความผิดตามฟ้อง และบุคคลที่เป็นคู่ความพ้นโทษ หรือครบกำหนดเวลารอลงอาญา หรือ ครบกำหนดเวลารอกำหนดโทษแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

2.2.2.4 คดีอาญาเป็นที่ยุติโดยการถอนคำร้องทุกข์ ถอนฟ้อง หรือจำหน่ายคดีออกจากสารบบความ

กรณีตามข้อ 2.2.2.1 - ข้อ 2.2.2.4 ถ้าคู่ความเป็นนิติบุคคล ให้ถือว่ากรรมการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัด มีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) และจะหลุดพ้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist) ตามข้อนี้เช่นเดียวกับนิติบุคคล



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

ในกรณีตามข้อ 2.2.2.3 เมื่อคดีมีคำพิพากษาถึงที่สุดว่า นิติบุคคลกระทำความผิดตามฟ้อง แต่ปรากฏว่ากรรมการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วน ไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัด ไม่ได้กระทำความผิด และกรรมการหรือหุ้นส่วนดังกล่าวได้ลาออกจากนิติบุคคลแล้ว ให้ถือว่ากรรมการหรือหุ้นส่วนรายนั้นได้หลุดพ้นจากการมีลักษณะตามหลักเกณฑ์ต้องห้าม (Blacklist)

ในกรณีที่คดีมีคำพิพากษาให้นิติบุคคลและกรรมการของบริษัทจำกัด หรือหุ้นส่วน ไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัด รับโทษหรือรอลงอาญาในระยะเวลาแตกต่างกัน ให้ใช้ระยะเวลารับโทษหรือรอลงอาญาที่ยาวที่สุด ในการนับระยะเวลาหลุดพ้นจากการมีลักษณะต้องห้ามตามข้อนี้

2.2.3 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูก ปตท. บอกละเมิดสัญญาใด ๆ อันเนื่องจากการกระทำโดยทุจริตต่อ ปตท.

2.2.4 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกศาลสั่งให้ล้มละลาย กล่าวคือเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์ ไม่ว่าชั่วคราวหรือเด็ดขาด ในคดีล้มละลาย และศาลยังไม่ได้มีคำสั่งถึงที่สุดให้จำหน่ายคดี ยกเลิกการล้มละลาย หรือปลดจากล้มละลาย ทั้งนี้ ไม่ว่าศาลจะมีคำสั่งเห็นชอบด้วยการประนอมหนี้ของบุคคลหรือนิติบุคคลดังกล่าวในกระบวนการล้มละลายหรือไม่ก็ตาม

2.2.5 เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกกำหนดและประกาศรายชื่อโดย ปปง. ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้ายและการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง
ทั้งนี้ นิติบุคคลตามข้อ 2.2 ให้หมายความรวมถึง กรรมการของบริษัทจำกัด หุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิด และกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัทมหาชนจำกัดด้วย

2.3 ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกขึ้นบัญชีผู้ทำงานของ ปตท. และไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.4 ต้องเป็นรายเดียวกับผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้
ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership/ Consortium/ Joint Venture จะต้องมีส่วนในรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่มีลักษณะเป็น Partnership / Consortium / Joint Venture ดังกล่าวจะต้องรับผิดชอบต่อ ปตท. ในฐานะลูกหนี้ร่วมด้วย

2.5 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปตท. ณ วันประกาศประมูล/วันเชิญเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

2.6 ต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง เนื่องจากส่งของไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ปตท. (หรือคลังปิโตรเลียมภาคตะวันออกหรือโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ)

2.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยได้รับผลประโยชน์หลังส่งมอบสินค้าและบริการประจำปี ในระดับควรปรับปรุง (D) ของสายงานแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงระยะเวลาย้อนหลัง 1 ปี

2.8 ผู้เสนอราคาที่เป็นนิติบุคคลจะต้องทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

2.9 ผู้ยื่นเสนอราคาเป็นบุคคลซึ่งไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่ไม่ได้จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทย ผู้ยื่นเสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกประกาศว่าบาตร (Sanction) ที่ส่งผลกระทบต่อ ปตท. (ใช้สำหรับกรณีที่วงเงินจัดหามูลค่าเกินกว่า 120 ล้านบาทและการเสนอราคาโดยบุคคลหรือนิติบุคคลต่างประเทศเท่านั้น)

2.10 ผู้เสนอราคาจะต้องมีประสบการณ์ (งานแล้วเสร็จ) ในการดำเนินการติดตั้ง Pipe support หรือแก้ไขปรับปรุง Pipe support ภายในโรงแยกก๊าซ, โรงกลั่นน้ำมัน หรือโรงงานปิโตรเคมี อย่างน้อย 2 ครั้ง ในระยะเวลา 5 ปี มูลค่างานไม่ต่ำกว่าครั้งละ 500,000 บาท โดยต้องยื่นหลักฐานเป็นหนังสือรับรองผลงานจากผู้ว่าจ้างของบริษัท หรือสำเนาใบสั่งจ้างจากผู้ว่าจ้างของบริษัท พร้อม Report แสดงรายละเอียดการดำเนินงานของงานจ้างนั้นๆ ให้กับ ปตท. เพื่อพิจารณา

2.11 กรณีที่ผู้เสนอราคาเคยมีผลงานในงานดำเนินการติดตั้ง Pipe support หรือแก้ไขปรับปรุง Pipe support จากโรงแยกก๊าซ, โรงกลั่นน้ำมัน หรือโรงงานปิโตรเคมี มาก่อนแต่เป็นการดำเนินธุรกิจประเภทรับจ้างช่วง (ไม่เคยรับงานโดยตรง) อยู่ในดุลยพินิจของ ปตท. ที่จะให้ผู้เสนอราคาหรือพิจารณาการเสนอราคาหรือไม่ก็ได้ โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

2.12 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์, หนังสือแจ้งเตือนจากผู้ควบคุมงาน, ผู้ว่าจ้างหรือถูกยกเลิกการจัดจ้างเนื่องจากส่งของหรือปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ปตท. (หรือโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ)

หมายเหตุ :

- หากผู้เสนอราคาหรือ SUBCONTRACTOR ของผู้เสนอราคาเคยได้รับการภาคทัณฑ์, หนังสือแจ้งเตือนจากผู้ควบคุมงาน เนื่องจากปฏิบัติงานต่ำกว่ามาตรฐาน, ผิดข้อกำหนดการจ้างหรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ปตท. (หรือโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ) ในงานนั้นๆ ที่ยื่นประสบการณ์ให้แก่



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

ทาง ปตท. พิจารณา ถือว่าอยู่ในดุลยพินิจของ ปตท. ในการพิจารณาที่จะให้เสนอราคาหรือไม่ โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

- ประสพการณ์ตามที่ ปตท. กำหนดนั้นรวมไปถึงประสพการณ์ของบุคลากรด้วยดังนั้น ผู้เสนอราคาจำเป็นต้องทำการ SUBMIT RESUME ของผู้ปฏิบัติงานตามที่ ปตท. กำหนดด้วย
- หากผู้รับจ้างเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่รับผิดชอบงานตั้งแต่ระดับ SUPERVISOR ขึ้นไป ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่ ปตท. กำหนดมาทดแทน โดยหากไม่เป็นไปตามที่กำหนด ปตท. มีสิทธิ์ในการไม่ยอมรับและสามารถพิจารณาการดำเนินการรวมถึงพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ละทิ้งงานอันเนื่องมาจากการยื่นข้อเสนอที่กระทำการโดยไม่สุจริต

3. การรับฟังคำชี้แจง/ดูสถานที่

ผู้เสนอราคาต้องมารับฟังคำชี้แจง/ดูสถานที่ /นำเสนอผลงาน ในวัน/เวลา และสถานที่ที่ ปตท. กำหนดในประกาศ หากไม่เข้ารับฟังคำชี้แจง ปตท. จะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิ์ในการเสนอราคาและไม่มีสิทธิ์ในการเสนอราคา

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ในการยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเอกสารใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อยโดยแยกเป็นแต่ละซองดังนี้

(4.1) ของคุณสมบัติของผู้ค้า

4.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย

4.1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันยื่นซองใบเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย

4.1.3 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลหรือองค์กรอื่นๆ เช่น มหาวิทยาลัย สมาคม มูลนิธิ ให้ยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่รับรองโดยหน่วยงานราชการ

4.1.4 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองของสถานทูตไทย หรือกงสุลไทย หรือทูตพาณิชย์ไทย รับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของ



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

ประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้ง และจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว

4.1.5 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันร้านหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน ไม่ได้ลงนามด้วยตนเอง การมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเสนอราคาต่างๆ จะต้องมิหนังสือมอบอำนาจโดยการระบุมอบอำนาจไว้ให้ผู้ต้องและชัดเจน โดยผู้เสนอราคาอาจให้บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่น/นำส่งของเอกสารเสนอราคาดังกล่าวให้แก่ ปตท.แทนตนได้ โดยผู้เสนอราคารับรองว่าจะรับผิดชอบต่อ ปตท.ในการนำส่งเอกสารแทนตนดังกล่าวทุกประการ เสมือนเป็นตัวแทนของตนด้วย

4.1.6 สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในใบเสนอราคาเอง) หรือ สำเนาบัตรประชาชน /สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีมีการมอบอำนาจ)

4.1.7 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไว้จะต้องแนบสำเนา ภพ. 20 ด้วย

(4.2) ของเอกสารเทคนิค

4.2.1 หนังสือรับรองประสบการณ์ของบริษัทหรือสำเนาใบสั่งจ้างพร้อม REPORT แสดงการดำเนินงาน ในประสบการณ์การดำเนินการติดตั้ง Pipe support หรือแก้ไขปรับปรุง Pipe support ของโรงแยกก๊าซ, โรงกลั่นน้ำมัน หรือโรงงานปิโตรเคมีอย่างน้อย 2 ครั้ง ในระยะเวลา 5 ปี มูลค่างานไม่ต่ำกว่าครั้งละ 500,000 บาท

4.2.2 แผนงาน (Project Schedule) ที่สอดคล้องกับระยะเวลาส่งมอบที่ ปตท. กำหนด

4.2.3 เอกสารแสดงรายละเอียดทางด้านเทคนิคตามแบบฟอร์ม ปตท. ในเอกสารแนบ “แบบฟอร์มเสนอทางด้านเทคนิค” อันประกอบไปด้วยรายการเครื่องมือ/อุปกรณ์และ Manpower ที่ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียม โดยที่ผู้เสนอราคาจะต้องแจกแจงรายละเอียด ชนิดของเครื่องมือและกำลังพล โดยจะต้องระบุจำนวนที่ไม่น้อยกว่าที่ ปตท. ระบุในเอกสารนี้ ถ้าผู้เสนอราคาได้รับการว่าจ้าง จะถือเป็นข้อผูกพันในสัญญาว่าจ้าง

4.2.4. Project organization chart พร้อม Resume พร้อมรูปถ่ายและระบุประสบการณ์ในการดำเนินงาน ในตำแหน่ง Supervisor , Engineer , Project ตาม Project organization

หมายเหตุ :

- ปตท. จะพิจารณาเปิดซองราคาเฉพาะผู้เสนอราคาที่ผ่านการประเมินทางด้านเทคนิคเท่านั้น
- กรณีผู้เสนอราคาทำการเปลี่ยนแปลงบริษัท SUBCONTRACTOR หลังจากผ่านการยื่นขอเสนอเทคนิค/ราคา โดยที่



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

SUBCONTRACTOR นั้นไม่ได้คุณสมบัติตามที่ ปตท. กำหนด ปตท. มีสิทธิ์ในการไม่ยอมรับและสามารถพิจารณาจะรับ การดำเนินการรวมถึงพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ชนะงานอันเนื่องมาจากการยื่นข้อเสนอที่กระทำโดยไม่สุจริต - หากผู้รับจ้างเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่รับผิดชอบงานตั้งแต่ระดับ SUPERVISOR ขึ้นไป ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคลากรที่มี คุณสมบัติตามที่ ปตท. กำหนด มาทดแทน โดยหากไม่เป็นไปตามที่กำหนด ปตท. มีสิทธิ์ในการไม่ยอมรับและสามารถ พิจารณาจะรับดำเนินการรวมถึงพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ชนะงานอันเนื่องมาจากการยื่นข้อเสนอที่กระทำ การโดยไม่สุจริต

(4.3) ของใบเสนอราคา

4.3.1 ใบเสนอราคาตามแบบฟอร์มที่ ปตท. กำหนดให้ใน แบบฟอร์มเสนอราคา

5. การเสนอราคา

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอ ราคาของ ปตท. หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอ ราคาของ ปตท. เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคา รวม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ปตท. เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและต้อง เสนอราคาเป็นเงิน THB รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็น ตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการชดเชบ หรือชี้แจง ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจ และประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ ตรงกัน ให้นำบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาตาม เวลาที่ ปตท. กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้ยื่นข้อ เสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 4 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้
- เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดย เด็ดขาด
- คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อ เสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

6. หลักประกันของการเสนอราคา

ในการเสนอราคาครั้งนี้ ไม่มีการวางหลักประกันของการเสนอราคา

7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา (กำหนดเอง)

- 7.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 7.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
ปตท. จะพิจารณาจากผู้ยื่นเสนอราคารวมที่ต่ำสุดเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
- 7.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 4 หรือยื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 5 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสินค้าที่จะเช่าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
- 7.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
 - (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อหรือผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.
 - (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- 7.5 ปตท. จะพิจารณายกเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคุณธรรมมา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น
ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของงานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ปตท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ ปตท. เป็นที่สิ้นสุด



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

7.6 ก่อนลงนามในสัญญา ปตท. อาจประกาศยกเลิกการประมูลงาน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

8. การส่งมอบงาน

8.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/สั่งหยุดงาน งดเดียวภายใน 30 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจาก วันที่ ปตท.มีหนังสือแจ้งให้ปฏิบัติงาน

9. สถานที่ส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างทั้งหมดที่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง เลขที่ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21150

10. การจ่ายเงิน

10.1 ปตท. จะชำระเงินงวดเดียว

ทั้งนี้ ปตท. จะชำระเงิน เมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ ของ ปตท.ได้ทำการตรวจรับงานถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

กรณีการส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่ทาง ปตท. กำหนดจะคิดค่าปรับวันละ 0.1% ต่อวัน (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ของมูลค่าจ้างตาม สัญญา (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือนนับตั้งแต่วันที่ ปตท. ได้ รับมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดัง เดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดข้อบกพร่อง



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

13. การทำสัญญาจ้างและหลักประกันสัญญา

13.1 ผู้ที่ ปตท. ตกกลงด้วยในการจ้าง จะต้องดำเนินการดังนี้.

- (1) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาไม่เกิน 10 ล้านบาท หรือไม่อยู่ในเงื่อนไขของ ปตท. ที่จะต้องจัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ ที่ ปตท. ตกกลงด้วยในการจ้าง ไปติดต่อขอรับใบสั่งจ้าง ภายในระยะเวลา ที่ ปตท. กำหนด
 - (2) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาเกินกว่า 10 ล้านบาท หรือ ปตท. กำหนดเงื่อนไขให้จัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ ที่ ปตท. ตกกลงด้วยในการจ้าง ต้องไปติดต่อเพื่อทำสัญญากับ ปตท. ภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด
- หากผู้ที่ ปตท. ตกกลงด้วยในการจ้าง ไม่ดำเนินการตาม ข้อ 13.1 (1) หรือ 13.1 (2) ดังกล่าว ปตท. จะริบหลักประกัน (ถ้ามี)และหาก ปตท. ต้องจัดหาจากบุคคลอื่นแทนในราคาที่สูงกว่าราคาของผู้ที่ ปตท. ตกกลงในการจ้างแล้ว ผู้ นั้นจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นให้กับ ปตท. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ปตท. นอกจากนี้ ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุดังกล่าวด้วย

- 13.2 ในการทำสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้างนั้น ในกรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา และรายการละเอียดแนบท้ายการสั่งจ้าง มิได้กำหนดการวางหลักประกันสัญญาไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ให้ผู้เสนอราคาที่ ปตท. ตกกลงจ้าง (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง”) จะต้องนำเงินสดหรือเงินโอนผ่านธนาคารหรือเช็ค/ตราพที่ธนาคารเป็นผู้ส่งจ่ายหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือพันธบัตรของ ปตท. หรือพันธบัตรรัฐวิสาหกิจอื่นที่กระทรวงการคลังค้ำประกันต้นเงินและดอกเบี้ยหรือหุ้นกู้ ปตท. มา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้าง ในอัตราร้อยละ 5 ของสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้าง (หากมีเศษสตางค์ให้ปัดขึ้น) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้างดังกล่าว ปตท. จะคืนให้เมื่อผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างหรือหนังสือสนองจ้าง นั้นแล้ว
- 13.3 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระในเรื่องอากรแสตมป์ที่จะใช้ปิดสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง ตามอัตราที่ประมวลรัษฎากรกำหนด
- 13.4 ในกรณีผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด หรือผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญานั้นโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ปตท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานและตัดออกจากทะเบียนผู้ค้าของ ปตท.

14. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

15. การปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้ากลุ่ม ปตท. (PTT Supplier Sustainable Code of Conduct) (กรณีสัญญา/หนังสือข้อตกลงที่มีวงเงินตั้งแต่ 2 ล้านบาทขึ้นไป)

ไม่เกี่ยวข้อง

16. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า

- 16.1 ปตท. จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าหลังส่งมอบงานทุกงวดงาน
- 16.2 ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้าเพื่อประกอบในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในครั้งถัดไป
- 16.3 สำหรับผู้ค้าที่ได้รับการอนุมัติให้ขึ้นกลุ่มงานในทะเบียนผู้ค้า ปตท. (PTT AVL) หากผู้ค้าได้รับการประเมินผลการปฏิบัติงานภายใต้กลุ่มงานที่ผู้ค้าได้รับการอนุมัติเป็นเกรด “D” ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ตัดรายชื่อผู้ค้าออกจากกลุ่มงานดังกล่าว และผู้ค้าจะไม่มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ค้ากับ ปตท. ในกลุ่มงานนั้นเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี นับถัดจากวันที่ถูกตัดออก
- 16.4 กรณีที่ผู้ค้ามีข้อสงสัยผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้า ให้ผู้ค้าทำหนังสือพร้อมแนบสำเนาใบสั่งสัญญาและผลการปฏิบัติงาน ส่งถึงหน่วยงานจัดหาพัสดุเจ้าของเรื่อง เพื่อขอให้ชี้แจงข้อสงสัยของการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าได้ โดยสามารถตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน ผ่านช่องทาง <https://pttvm.pttplc.com>

17. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ในกรณีที่กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลมีผลบังคับใช้ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายมีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลใด ๆ ที่เกิดจากการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ (แล้วแต่กรณี) ฝ่ายที่มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว ตกลงจะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนโยบายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดอย่างเคร่งครัด อีกทั้งให้การรับรองแก่อีกฝ่ายหนึ่งว่าตนได้ดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นภายใต้กฎหมายในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลจะกระทำเท่าที่จำเป็นและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

ทั้งนี้ หากในการดำเนินการตามการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ มีผลทำให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง หรือทั้งสองฝ่ายตกเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเข้าทำข้อตกลงเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งปัน



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

ข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว และให้ถือว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่าของการซื้อ/จ้าง/เช่า ฉบับนี้ด้วย



แบบแจ้งเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Notice)

(<https://pttpdpa.pttplc.com/Privacy/106107>)

18. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน

- 18.1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B จำนวน 1 Unit
- 18.2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานตามรายละเอียดทางเทคนิคและขอบเขตการดำเนินงานทั้งหมดตาม " ข้อกำหนดด้านเทคนิค "

- แบบหรือ Drawing แนบท้าย

- 18.3. Drawing
- 18.4. PTT engineering standard
- 18.5. กฎความปลอดภัยเฉพาะงาน
- 18.6. แบบฟอร์มเสนอทางด้านเทคนิค
- 18.7. แบบฟอร์มเสนอราคา

19. ข้อกำหนดอื่นๆ

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆหรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆของตนไม่ได้



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP					
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ		วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239		หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล	
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

1. การขนส่งวัสดุ,สารเคมี,เครื่องจักรอุปกรณ์ และสารต่าง ๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จำต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาสสิ่งแวดล้อมโดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกสั่น,รั่วไหล,ทิ้งเรี่ยราดตามรายการหรือ ปล่องไอสาร, ไอเสีย,สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
2. ผลิตรภัณฑ์ที่ส่งมอบที่จะต้องนำเข้ามาใช้ใน โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หรือภายในพื้นที่ ปตท. หรืออยู่ภายใต้การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control) ของ ปตท. จะต้องไม่มีองค์ประกอบของแอสเบสตอส (Asbestos) หรือสารทำลายชั้นโอโซนของบรรยากาศตามประกาศ EPA: THE CLEAN AIR ACT SEC.602
3. การขนถ่าย, การเคลื่อนย้าย, การจัดเก็บ, การจัดบันทึก และการกำจัดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมใดๆภายใต้การจัดจ้างของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ต้องอ้างอิงขั้นตอนการปฏิบัติงานเรื่องการควบคุมกากของเสียจากกระบวนการผลิต การซ่อมบำรุง และของเสียอันตรายสำนักงาน ตามข้อกำหนด ISO 14001 ในเรื่องของการควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control)
4. ผลิตรภัณฑ์ที่ส่งมอบ เพื่อใช้งานในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น คอมเพรสเซอร์ของระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นๆ จะต้องได้รับการรับรองการประหยัดพลังงานจากผู้ผลิต โดยมีใบ Certificate หรือหนังสือรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า
5. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบด้านการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกันเพื่อประกอบการตรวจรับ
7. เพื่อให้การดำเนินการจัดหาเป็นไปตามมาตรฐาน มรท.8001 ปตท. สวณสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ค้าในกลุ่มที่ได้รับ การรับรองมาตรฐาน มรท.8001 หรือผู้ค้าที่แสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานตามมาตรฐาน มรท.8001 โดยมีหลักเกณฑ์ในการแสดงความมุ่งมั่นดังต่อไปนี้
 - 7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ
 - 7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด
 - 7.3 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการเลือกปฏิบัติให้มีการจ้างงาน จ่ายค่าจ้างการให้สวัสดิการ เนื่องด้วยความแตกต่างเรื่องเชื้อชาติ เพศ ศาสนา การตั้งครรภ์ สถานภาพการสมรส การ เป็นสมาชิกสหภาพ และไม่กีดกันการทำงานเนื่องมาจากการพิการหรือติดเชื้อเอชไอวี



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

7.4 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการลงโทษทางร่างกาย จิตใจ หรือกระทำการบังคับขู่เข็ญ ทำร้ายลูกจ้าง รวมถึงมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดมีการล่วงละเมิดทางเพศ โดยการแสดงออกด้วยคำพูด ท่าทางการสัมผัสทางกาย หรือวิธีการอื่นใด และไม่ให้มีการลงโทษลูกจ้างโดยวิธีการหักเงินเดือนหรือลดค่าจ้าง

7.5 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่ให้ลูกจ้างหญิงทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายตามที่กฎหมายกำหนด

7.6 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และจัดให้มีสวัสดิการพนักงานตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้

7.7 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ใช้แรงงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี

7.8 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน 2541 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านมาตรฐานแรงงานไทย

7.9 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะแจ้งให้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทราบกรณีมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้ส่งมอบรายอื่นในกิจกรรมที่ต้องรับผิดชอบต่อ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

8. โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองมีระบบการจัดการวัดผลผู้ค้าหลังการส่งมอบ หากผู้ค้ารายใดได้รับผลการวัดผลต่ำกว่าที่ตั้งไว้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองจะทำหนังสือเตือนให้ผู้ค้าทราบ และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลผู้ค้าประจำปี ผู้ค้าที่ไม่ผ่านผลการประเมินผู้ค้าประจำปี จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนผู้ค้าของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง

9. ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการอบรมความปลอดภัย โดยจะต้องจัดเตรียมเอกสารหลักฐานการรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานรวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง สำหรับผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง โดยให้ทำการส่งเอกสารการรับรองดังกล่าวให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือผู้ประสานงานของท่านเพื่อนำข้อมูลการรับรองดังกล่าวบันทึกลงในระบบ Access Control ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2556 เป็นต้นไป หากผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้อยู่ในดุลพินิจของ ปตท. ในการพิจารณาให้เข้าปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง เป็นแต่ละกรณีไป

20. กฎความปลอดภัยทั่วไป

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติ สำหรับพนักงาน และผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบของ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หรือภายในพื้นที่ ปตท. หรืออยู่ภายใต้การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control) ของ ปตท.



เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP		
จัดทำโดย : นายจิรวัดน์ สาดิยะ	วันที่จัดทำ : 12 กันยายน 2567 Rev.1 SAP PR No.1120020239	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

1. การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคู่มือ และมาตรฐาน ไม่กระทำใดๆที่เสี่ยงต่ออันตราย
2. ต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัย ในบริเวณที่ปฏิบัติงานก่อนลงมือทำงานทุกครั้ง
3. รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุ, เหตุการณ์เกือบเกิดเป็นอุบัติเหตุ (Near miss), และ เมื่อพบเห็นการกระทำ หรือสภาพการณ์ที่อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ
4. สถานที่ทำงาน ต้อง ไม่มีสิ่งของเหลือใช้หรือเกินความจำเป็น และจัดสิ่งที่มีอยู่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
5. เครื่องมือ, เครื่องจักร, อุปกรณ์ และยานพาหนะต้องได้รับการตรวจสอบตามวาระ และใช้ให้เหมาะสมกับงานอย่างถูกวิธี และเมื่อเกิดการชำรุดเสียหายให้รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทราบทันที
6. การใช้, ปรับแต่ง, เปลี่ยนแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ใด ๆ ต้องกระทำโดยผู้มีหน้าที่เท่านั้น
7. กรณีที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายรัดกุมด้วยเสื้อแขนยาว และต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน อันได้แก่ หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย และรองเท้านิรภัย รวมทั้งอุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆตามลักษณะงานที่ได้รับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้กรณีที่เข้าเขตอาคารควบคุมการผลิต (CCR) ต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว รวมถึงกางเกงขายาวด้วย
8. ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา หรือเสพของมีนเมา หรืออยู่ในอาคารมีนเมา และห้ามหยอกล้อเล่นกันตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน
9. ห้ามลักลอบนำเข้า หรือเสพยาเสพติดทุกชนิดที่ผิดกฎหมาย ในทุกพื้นที่ของ ปตท.
10. หากมีการลักลอบนำทรัพย์สิน หรือสิ่งของทุกชนิดของปตท.ออกนอกพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้ลักลอบจะต้องถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย
11. ห้ามสูบบุหรี่ หรือ กระทำกรใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในเขตโรงงาน นอกบริเวณอาคาร และนอกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
12. ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน, กฎระเบียบ, เครื่องหมายป้ายเตือน และคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
13. การนำยานพาหนะ, เครื่องยนต์, อุปกรณ์ไฟฟ้า, กล้องถ่ายรูป และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟเข้าในเขตโรงงาน ต้องได้รับการตรวจสอบ และออกบัตรอนุญาตก่อนทุกครั้ง
14. การกำหนดความเร็วยานพาหนะ ภายในเขตโรงงานไม่เกิน 20 กม./ชม. และนอกเขตโรงงานไม่เกิน 40 กม./ชม.
15. พนักงานใหม่ ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราวต้องเข้ารับการอบรมกฎความปลอดภัยนี้ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในเขตโรงงาน และต้องได้รับการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP

จัดทำโดย : นายจิรวุฒิ สาคิยะ

หน่วยงานที่จัดทำ :

ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

1. ข้อกำหนดด้านเทคนิค

- 1.1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B จำนวน 1 Unit ตาม Drawing concept design ในเอกสารแนบ “1. Drawing”
- 1.2. ผู้รับจ้างจะต้อง Submit เอกสาร Work package และ Engineering documents ให้ทาง ปตท. พิจารณา ประกอบด้วยรายการดังนี้
 - 1.2.1. Organization Chart
 - 1.2.2. Final drawing for installation
 - 1.2.3. Painting specifications
 - 1.2.4. Job method statement / Work Procedure
 - 1.2.5. Project Schedule
 - 1.2.6. Job Safety Analysis
 - 1.2.7. Inspection and Test Plan
 - 1.2.8. Certificate ของอุปกรณ์งานยก / Lifting Plan (ถ้ามี)
 - 1.2.9. WPS/PQR/WQT
 - ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมจัดทำเอกสารงานเชื่อม WPS/PQR/WQT ตามมาตรฐาน ASME SECTION IX
 - ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสอบช่างเชื่อมเป็นไปตามมาตรฐาน ASME Section IX โดยให้หน่วยงานของรัฐหรือบริษัทเอกชนที่ให้บริการรับรองคุณภาพงานเชื่อมเป็นผู้ให้การรับรองผลการทดสอบ (Third Party Certificate) โดยหากต้องการ Transfer Welder Qualified Certificate, โดย Certificate ดังกล่าวต้องเป็น Certificate ที่เคยใช้ในโรงงานกลุ่มโรงแยกก๊าซ, โรงกลั่น, โรงงานปิโตรเคมี โดยต้องมีอายุไม่เกิน 6 เดือน และเป็นบริษัทในเครือ ของ ปตท. เท่านั้น
- 1.3. ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินงานสำรวจหน้างานและจัดทำ Drawing สำหรับงาน Fabrication และงานติดตั้งให้กับทาง ปตท. พิจารณาก่อนเริ่มดำเนินงาน
- 1.4. ผู้รับจ้างจะต้องทำการเข้าสำรวจหน้างาน โดยผู้รับจ้างจะต้องระบุระยะและตำแหน่งการถอดฉนวน (Insulation) (ถ้ามี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน ซึ่งการถอดฉนวนและหุ้มกลับทาง ปตท. จะเป็นผู้ดำเนินงาน
- 1.5. ผู้รับจ้างจะต้องทำการเข้าสำรวจหน้างาน ในจุดของการติดตั้งนั่งร้านสำหรับการแก้ไขปรับปรุง Pipe support โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินงานจัดเตรียมนั่งร้านที่ต้องใช้ในการดำเนินงานทั้งหมด
- 1.6. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ในการจัดทำ Report แสดงภาพรายละเอียดของจุดที่จะต้องดำเนินการทุกจุดหลังจากการ Site Survey โดยใน Report จะต้องประกอบไปด้วยรูปภาพแสดงสภาพก่อนการติดตั้งและรายละเอียดลักษณะการติดตั้งตามที่ ปตท. กำหนดให้



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP

จัดทำโดย : นายจิรวุฒิ สาดิยะ

หน่วยงานที่จัดทำ :

ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

- 1.7. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานจัดเตรียมจัดหา Material สำหรับดำเนินงาน Fabrication modify pipe support โดยมี Specification อ้างอิงกับเอกสารแนบ “ES-40_07 Steel Struc design_Rev3”
- 1.8. ผู้รับจ้างต้องส่งแรงงานครบ 100 % เข้าอบรมความปลอดภัย และงานที่เกี่ยวข้อง ภายในวันที่ ที่ทาง ปตท.กำหนด โดยจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จก่อนช่วงติดตั้งหน้างานจริงอย่างน้อย 3 วัน
- 1.9. ผู้รับจ้าง จะต้อง นำเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ไฟฟ้า 100% ตามข้อผูกพันที่ผู้รับจ้างเสนอไว้ในข้อเสนอราคา ตรวจสอบสภาพ ที่หน่วยงานบำรุงรักษาเครื่องกลและหน่วยงานบำรุงรักษาไฟฟ้า (โดยมีผู้ควบคุมงาน ปตท. ร่วม เป็นสักขีพยาน) เพื่อรับ Sticker อนุญาต หากไม่มี Sticker อนุญาตหรือหมดอายุ จะไม่สามารถนำเข้าโรงงานได้ (สำหรับอุปกรณ์การยกที่มีน้ำหนัก 3 Tons ขึ้นไปต้องมีการทำ Load Test พร้อมมีใบรับรองการทดสอบดังกล่าวไม่เกิน 15 วัน) โดยงานในข้อนี้จะต้องแล้วเสร็จ หากมีข้อบกพร่อง ชำรุด หรือมีจำนวน เครื่องจักร เครื่องมือ ไม่เป็นไปตามข้อตกลงผูกพัน ที่ผู้รับจ้างเสนอไว้ในขณะเสนอราคา เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้ว เสร็จก่อนวัน เริ่มปฏิบัติงาน Execution
- 1.10. ผู้รับจ้างจะต้องทำการล้อมผ้ากันไฟ เพื่อป้องกันประกายไฟในขณะที่ทำงานรอบบริเวณที่ดำเนินงาน หากเป็นการทำงานบนที่สูง ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียม ผ้าใบ Blue Sheet สำหรับรองบน Platform และ Handrail เพื่อป้องกัน อุปกรณ์เครื่องมือใช้งานที่สูงร่วงหล่นด้านล่างบริเวณที่ทำงาน
- 1.11. ผู้รับจ้างดำเนิน Fabrication pipe support ตามแบบที่ได้รับการอนุมัติจากทาง ปตท. และดำเนินงานเชื่อมติดตั้ง จากนั้นทำ PT เพื่อตรวจสอบการ Crack ขอบเขตการดำเนินงานทำ PT ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินงานซึ่งหากพบ Crack ให้แจ้งให้ผู้ควบคุมงาน ปตท. รับทราบทันที และผู้รับจ้างดำเนินงานแก้ไข Crack จนกว่าจะตรวจผ่านแล้วเสร็จ
- 1.12. ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับเคลื่อนย้ายชิ้นงานและอุปกรณ์สำหรับยกติดตั้งชิ้นงาน โดยหาก จะต้องทำการติดตั้งนั่งร้านเพื่อช่วยยกจะต้องผ่านการคำนวณ Load นั่งร้านโดยวิศวกรก่อนตามขั้นตอนการขอติดตั้งนั่งร้านภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซ
- 1.13. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับช่วยยกทั้งหมด และจะต้องทำการตรวจสอบสภาพก่อนนำเข้ามาใช้งาน และหากพิกัดน้ำหนักยกเกิน 3 ตันจะต้องดำเนินงาน Load test ตามขั้นตอนที่ ปตท. กำหนด
- 1.14. กรณีเกิดงานซ่อมที่เกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม จนส่งผลให้ต้องมีการเชื่อมตัดเปลี่ยน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการซ่อมแก้ไขและจะต้องได้รับการตรวจสอบและพิจารณาอนุมัติจากพนักงาน ตรวจสอบของ ปตท. โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติมดังต่อไปนี้
 - 1.14.1. งานเชื่อมแก้ไข Piping ที่เป็น Complete Joint Penetration (CJP) จะต้องถูกตรวจสอบด้วยการทำ PT 100% ที่ Root และ Cover Pass แล้วจึงดำเนินการทำ PAUT 100% ในขั้นตอนสุดท้าย



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP

จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาดิยะ

หน่วยงานที่จัดทำ :

ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

1.14.2. งานเชื่อมแก้ไข Piping ที่เป็น Complete Joint Penetration (CJP) ในส่วนของท่อ Carbon Steel ที่ใช้ใน Process Amine ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการทำ Post Weld Heat Treatment ด้วยเนื่องจากเป็น Process Requirement ของทาง ปตท.

1.15.ทางผู้ควบคุมงาน ปตท. และหน่วยงานตรวจสอบโรงงานจะเข้าดำเนินการตรวจสอบโดยการสุ่มตรวจสอบ โดยที่ทาง QC ของผู้รับจ้างจะต้องมีการบันทึกภาพการทำงาน และผลการทำ NDE ทุกขั้นตอน เพื่อจัดทำรายงานสรุปการดำเนินงาน

1.16.ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการทำสีตาม Specification ตามที่ ปตท. กำหนดให้ โดย ปตท. จะมีการสุ่มตรวจสอบคุณภาพ หากไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้แล้วเสร็จ

1.17.ผู้รับจ้างมีหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย และขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ของผู้รับจ้างและทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน 10 วัน นับจากการทำ Execution แล้วเสร็จ

1.18.หลังจากงาน Execution แล้วเสร็จภายใน 15 วัน ผู้รับจ้างต้องทำการส่งมอบ Final Report ในรูปแบบ Electronic File อย่างละ 1 ชุด ให้กับผู้ควบคุมงานของ ปตท.



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP

จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาคิยะ

หน่วยงานที่จัดทำ :

ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

2. แรงงานที่ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียม (ขั้นต่ำ)

แรงงาน, ช่างเทคนิค, Planer, วิศวกร, ผู้ควบคุม/ผู้บริหารงานตามที่ได้ตกลงผูกพันในการเสนอราคาโดยกำหนดจำนวนผู้ปฏิบัติงานขั้นต่ำในช่วง Pre- Execution , Execution ไว้ดังนี้

Pre-execution

จำนวนผู้ปฏิบัติงานประกอบไปด้วย

Supervisor 1 คน

QC 1 คน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จำนวนตามกฎหมายกำหนด

แรงงาน 4 คน

Execution

จำนวนผู้ปฏิบัติงานประกอบไปด้วย

Engineer/Planner 1 คน

Supervisor 1 คน

QC 1 คน

Foreman 2 คน

ช่างเชื่อม 3 คน

ช่างประกอบ 7 คน

Store Keeper / ผู้ประสานงาน 1 คน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จำนวนตามกฎหมายกำหนด

Fire Watch 2 คน

หมายเหตุ :

- จำนวนแรงงานที่ระบุเป็นการระบุจำนวนขั้นต่ำโดยในช่วงปฏิบัติงานจริงผู้รับจ้างสามารถพิจารณาปรับจำนวนแรงงานแต่ละตำแหน่งให้เหมาะสมขึ้นอยู่กับลักษณะและแผนการปฏิบัติงานในแต่ละวัน โดยทั้งนี้จะต้องอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน ปตท. และหากการดำเนินงานนั้นล่าช้ากว่าแผน โดยที่ผู้ควบคุมงาน ปตท. พิจารณาแล้วว่าจะส่งผลกระทบต่อการทำงานให้ไม่เสร็จตามสัญญา ผู้ควบคุมงาน ปตท. มีสิทธิ์แจ้งให้ผู้รับจ้างนำแรงงานมาเพิ่มในจำนวนที่เพียงพอกับการปฏิบัติงานตามที่ ปตท. เห็นชอบ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดและไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายต่อ ปตท. ได้



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP

จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาดิยะ

หน่วยงานที่จัดทำ :

ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

- ผู้รับจ้าง ต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามระดับตามที่กฎหมายกำหนด ที่มีใบรับรองจากหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานของเอกชน ที่หน่วยงานของรัฐรับรอง มาควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้าง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะต้องสวมปลอกแขนที่เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ที่ชัดเจน และจะต้องแสดงใบรับรองก่อนเข้าปฏิบัติงานด้วย
- PROJECT MANAGER ต้องมีความสามารถในการดูแลงานในภาพรวม มองปัญหาล่วงหน้า และแก้ไขปัญหาก็ให้งานแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนด
- SUPERVISOR ต้องมีความสามารถในการดูแล ติดตามหน้างาน แก้ปัญหาหน้างาน และมีความรู้ในงานที่เกี่ยวข้อง โดยทาง ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ผู้เข้ามาทำงานต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์งานจากทางผู้ควบคุมงาน ปตท. เท่านั้น
- QC/INSPECTOR ต้องมีหน้าที่เฉพาะการตรวจสอบผลสำเร็จของงาน ก่อนแจ้งให้พนักงานตรวจสอบของ ปตท. เข้าทำการตรวจสอบ ทั้งนี้ QC/INSPECTOR จะต้องประสานงานกับพนักงานตรวจสอบของ ปตท. ในการแก้ไขข้อบกพร่องของงานตามข้อเสนอแนะของพนักงานตรวจสอบของ ปตท. และต้องมีการลงนามตรวจรับในแต่ละขั้นตอน
- ผู้ประสานงานมีหน้าที่ เปิด/ปิด WORK PERMIT รวมถึงงานเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- หากผู้รับจ้าง เปลี่ยนแปลงพนักงานตั้งแต่ระดับ SUPERVISOR ขึ้นไป ผู้รับจ้าง ต้องแจ้งให้ ปตท. ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วันก่อนเริ่มดำเนินการช่วง PRE-SHUTDOWN โดยผู้รับจ้าง ต้องหาพนักงานที่เหมาะสมมาทดแทน โดย ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่ยอมรับหากเห็นว่าพนักงานขาดประสบการณ์หรือไม่เหมาะสม
- เนื่องจากเป็นการทำงานในที่อับอากาศ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยต้องฝึกอบรมผู้ที่ต้องเข้าดำเนินการในที่อับอากาศ พร้อมส่งมอบเอกสารไปผ่านการอบรม พร้อมใบตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ภายใน 3 เดือนก่อนเริ่มปฏิบัติงาน) ที่จะทำงานในที่อับอากาศให้กับ ปตท. โดย ปตท. จะไม่อนุญาตให้ผู้ไม่มีเอกสารดังกล่าวเข้าทำงานในที่อับอากาศอย่างเด็ดขาด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP

จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาคิยะ

หน่วยงานที่จัดทำ :

ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

3. เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียม (ขั้นต่ำ)

- 3.1. เครื่องมือสำหรับการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ได้แก่ ค้อนทองเหลือง, ประแจแหวน และ ประแจปากตาย โดยเครื่องมือที่ผู้รับจ้างจัดเตรียมมาจะต้องมีจำนวนเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน และเครื่องมืออื่นๆที่จำเป็นต้องใช้ ทางผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจจาก Drawing หรือจากการสำรวจหน้างานในจำนวนที่เหมาะสมกับความจำเป็น ของงาน และระยะเวลาในการแล้วเสร็จของงาน
- 3.2. DIESEL MOBILE GENERATOR พร้อมเชื้อเพลิงและอุปกรณ์ควมขนาดอย่างน้อย 50 KVA จำนวนอย่างน้อย 1 เครื่อง
- 3.3. เครื่องเชื่อมพร้อมอุปกรณ์ จำนวนที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานตามระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด
- 3.4. ลวดเชื่อม สำหรับชิ้นงานที่เป็น Carbon Steel ที่ได้รับการ Approve จากทาง ปตท.
- 3.5. ผ้ากันไฟสำหรับอุณหภูมิไม่เกิน 550 องศาเซลเซียสและจะต้องมี CERTIFICATE รับรองจำนวนเพียงพอต่อการเข้าปฏิบัติงาน
- 3.6. ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการเคลื่อนย้าย ได้แก่ รถ Forklift และรถสำหรับการขนย้ายหรือเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์รวมถึง และชิ้นส่วนต่างๆ ที่ใช้ในการยึดโยง โดยรถบรรทุกสำหรับขนย้ายต้องมีอย่างเพียงพอ และประจำอยู่ที่หน้างาน ตลอดระยะเวลาช่วง Execution
- 3.7. ถังดับเพลิง สำหรับระงับเหตุในจำนวนที่เพียงพอต่อการใช้งานโดยจะต้องทำการตรวจถังดับเพลิงก่อนการนำเข้าไปใช้งาน
- 3.8. อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการยกได้แก่ รถ Forklift , รถ Hiab , รอก, สลิงลวด และสลิงไนรอน, Shackle, เชือกมนิลาอื่นๆ จะต้องมีความเพียงพอต่อการใช้งาน โดยผู้รับจ้างต้องสามารถแสดงหลักฐานการตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับยก หาก ปตท. ร้องขอ เช่นแบบฟอร์มการตรวจสอบประจำปี หรือหลักฐานการส่งอุปกรณ์ไปให้หน่วยงานอื่นตรวจสอบ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 6 เดือน
- 3.9. ชุดไฟแสงสว่าง 24 Volt (Hand Lamp) หลอดไฟชนิด LED เท่านั้น โดยต้องมีสายไฟความยาวอย่างน้อย 10 m (สามารถเข้าถึง จุดที่ทำการ ใต้ Blind ทุกจุด สามารถตรวจสอบและมองเห็นได้ชัดเจน) จำนวนของชุดไฟ แสงสว่าง (Hand Lamp) จะต้องมีความเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน พร้อมกับ Distributor Panel 24 Volt (Distributor Panel เป็นชุด Step Down Transformer โดย ปตท.จะ Supply กระแสไฟฟ้า 220 Volt เข้า Distributor Panel ซึ่งจะทำหน้าที่แปลงไฟ 220 Volt ให้เป็น 24 Volt และจะต้องมี Capacity ที่สามารถรองรับการใช้งาน Hand Lamp ได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 5 ชุดต่อ Panel) ปลั๊กไฟที่ใช้สำหรับเสียบต่อ อุปกรณ์ เป็นแบบ Water Prove Panel Plug & Socket Ice Standard (CEE IP 44) หรือ เทียบเท่า
- 3.10. อุปกรณ์ และเครื่องมือของผู้รับจ้างจะต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน และมีหลักฐานการซ่อมบำรุง เครื่องจักร และอุปกรณ์ตามมาตรฐานสากล ซึ่ง ปตท. อาจจะขอให้นำมาแสดงก่อนเริ่มทำงาน ปตท. สงวนสิทธิ์



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างแก้ไข PIPE SUPPORT ของ 3020-C-02/03B ภายในพื้นที่ GPPP

จัดทำโดย : นายจิรวัฒน์ สาดิยะ

หน่วยงานที่จัดทำ :

ส่วนบำรุงรักษาเครื่องกล

หากอุปกรณ์ที่นำมามีสภาพไม่พร้อมใช้งาน ผู้รับจ้างต้องทำการจัดหาอุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพดี และมีหลักฐานการซ่อมบำรุงเข้ามาทดแทน

3.11. วิทยุสื่อสารเพื่อใช้ในการประสานงานระหว่างผู้ปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า 2 เครื่อง สำหรับผู้คุมงาน ปตท.

3.12. Gas Detector อย่างน้อยจำนวน 3 เครื่อง ซึ่งสามารถตรวจวัดระดับ % O₂ และ %LEL ได้โดยทุกเครื่องต้อง

สามารถใช้งานได้จริง ผ่านการ Calibrate มาไม่เกิน 6 เดือน โดยจะต้องอยู่ประจำตัวทีมงาน Safety, ทีม

ผู้ปฏิบัติงานภายใน Vessel และ ทีมงาน QC ของผู้รับจ้าง เพื่อทำการตรวจสอบระดับ %O₂ และ %LEL ก่อน และ

ขณะที่ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องนำอุปกรณ์มาตรวจสอบที่ส่วนความปลอดภัย ฯ และที่หน่วยบำรุงรักษา

ไฟฟ้าก่อนนำเข้าไปใช้งาน ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้นำอุปกรณ์ตรวจก๊าซไวไฟ (Gas Detector) มา

ใช้งานภายในโรงแยกก๊าซหากอุปกรณ์นั้นผิดกฎความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : รายการอุปกรณ์ข้างต้นเป็นการระบุจำนวนและขนาดของอุปกรณ์ขั้นต่ำ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบขนาด และปริมาณที่แท้จริงจากแบบ หรือหน้างาน และประเมินอุปกรณ์ที่จะต้องใช้อ้างอิง หากอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างเตรียมไว้ไม่เหมาะสม หรือไม่เพียงพอ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการทำงานให้ไม่เสร็จตามสัญญา ผู้ควบคุมงาน ปตท. มีสิทธิ์แจ้งให้ผู้รับจ้างนำเครื่องมือมาเพิ่มในจำนวนที่เพียงพอกับการปฏิบัติงาน โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาเครื่องมือให้แล้วเสร็จภายใน 12 ชั่วโมง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากผู้รับจ้างประเมินเนื่องงานผิดพลาด ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายต่อ ปตท. ได้